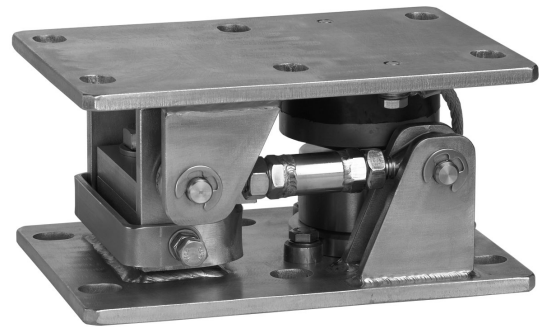


DATA SHEET

RTN/M2(L)A… 計量モジュール

特長

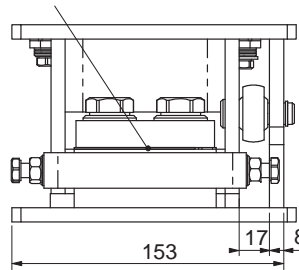
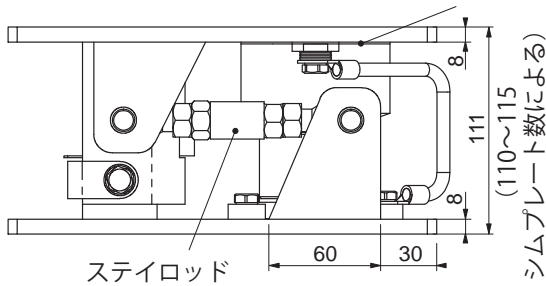
- コンパクト設計
- エラストマベアリング使用
- 優れた浮き上がり防止機構
- 振れ止め機構
- ダミーセル標準装備
- 材質：ステンレス（最大容量：22tまで）
- スタイロッド付き
（スタイロッドなしもあり）



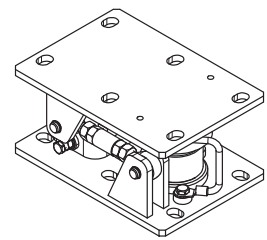
外形寸法

最大容量：1t～4.7t

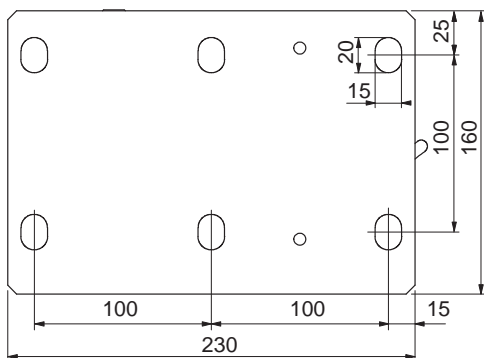
最大5枚までシムプレートを挿入可能



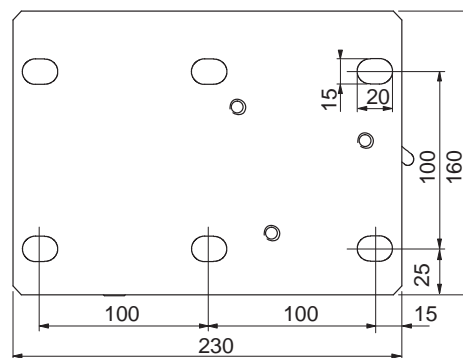
斜視図



上面図



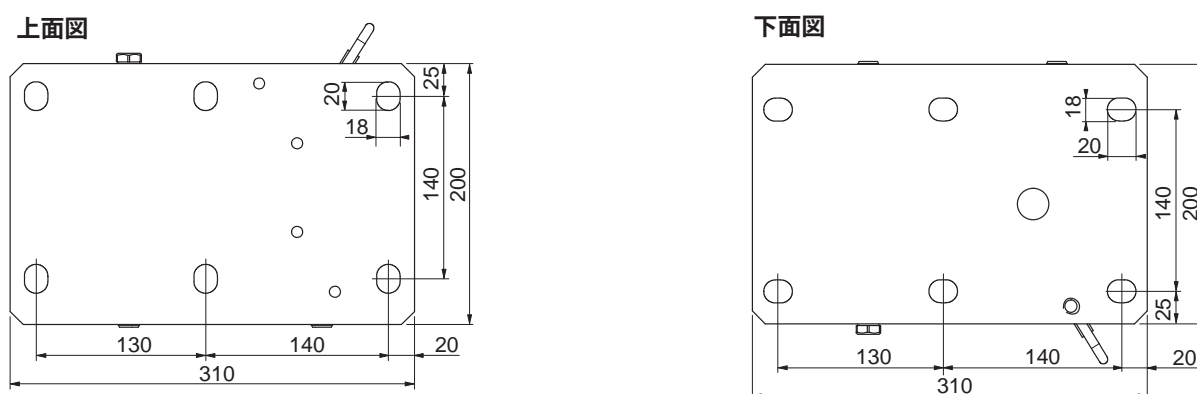
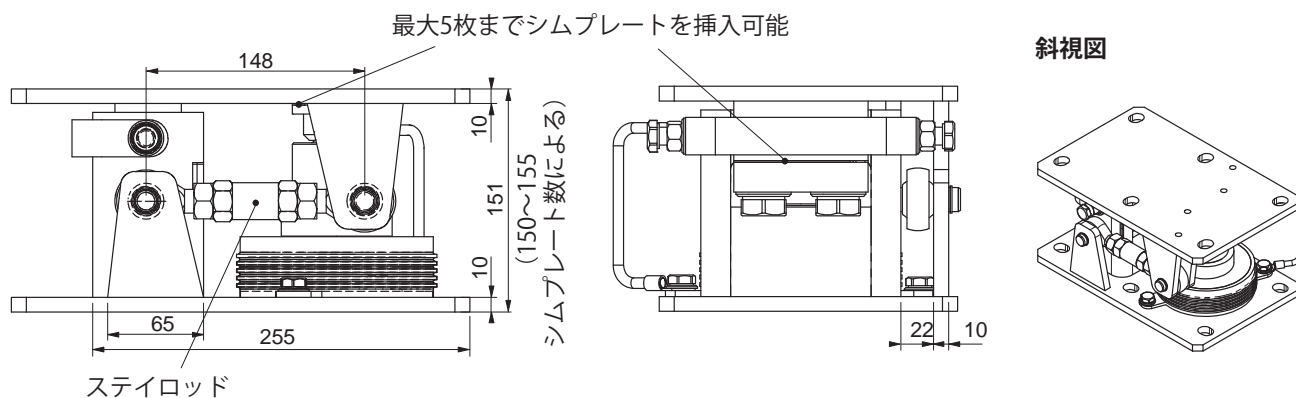
下面図



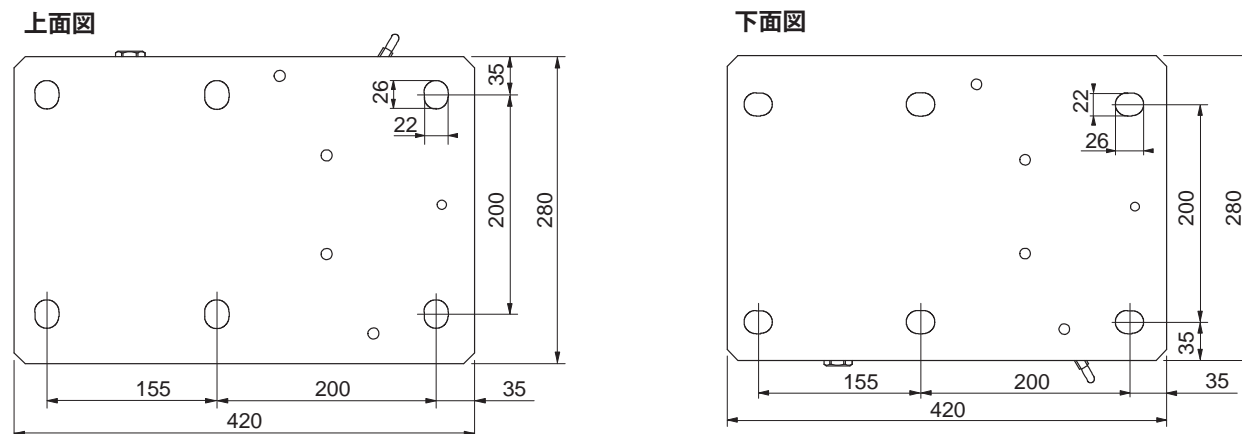
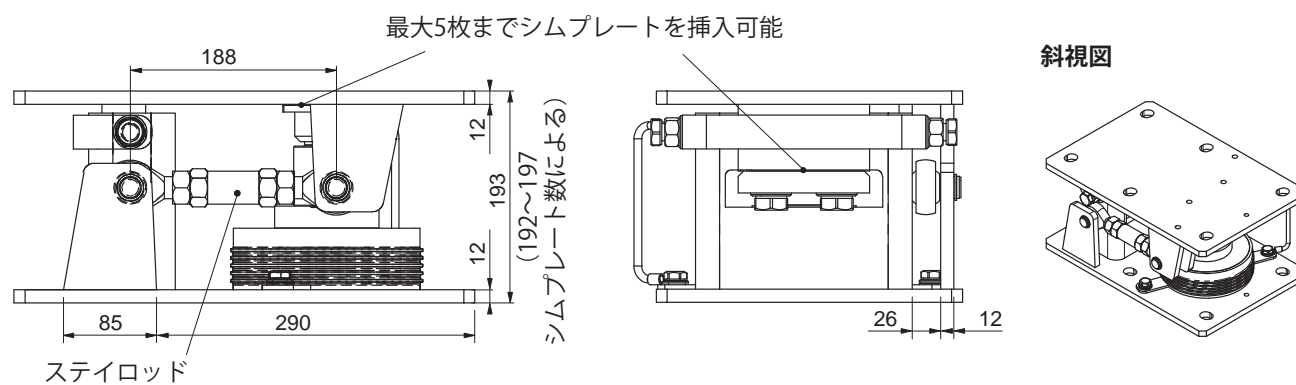
外形寸法単位：mm（1mm=0.03937インチ）

外形寸法 (単位: MM、1MM=0.03937インチ)

最大容量: 10t~22t



最大容量: 33t



仕様

型式		RTN/ M2LAR2.2T		RTN/ M2LAR4.7T	RTN/ M2LAR22T			RTN/M2LA33T	
		1	2.2	4.7	10	15	22	33	
最大容量 (E _{max})	t								33
限界荷重	E _{max} の%	150							
ステイロッド軸と直交する水平方向の最大許容変位量		10							
1mm横変位したときの復元力	kN	0.24		0.42		1.4		1.7	
ステイロッド軸方向の最大許容横変位量	mm	±2			±6				
最大容量における垂直軸変位量	mm	<0.8			<0.5		<0.9		
最大許容浮力 ¹⁾	kN	20			50		30		
ステイロッド軸方向の最大許容横応力 ¹⁾	kN	10			30		50		
材質 金属部品 エラストマベアリング部		ステンレス ネオプレン (塩化ブタジエン弾性ゴム)						亜鉛メッキ	
質量 (概算)	kg	10.5			21.5		44.5		
ロードセル設置時に必要な最低持ち上げ高さ	mm	10							
高さ調整範囲 (同梱のシムプレートを使用)	mm	5							

- 1) DIN 18800に基づく
2) EN 10088-1に基づく

製品型式

ご発注コード	ロードセルの最大容量	材質	仕様
1-RTN/M2LAR2.2T	1t~2.2t	ステンレス	ステイロッド付
1-RTN/M2AR2.2T			ステイロッドなし
1-RTN/M2LAR4.7T	4.7t	ステンレス	ステイロッド付
1-RTN/M2AR4.7T			ステイロッドなし
1-RTN/M2LAR22T	10t~22t	ステンレス	ステイロッド付
1-RTN/M2AR22T			ステイロッドなし
1-RTN/M2LA33T	33t	亜鉛メッキ	ステイロッド付
1-RTN/M2A33T			ステイロッドなし

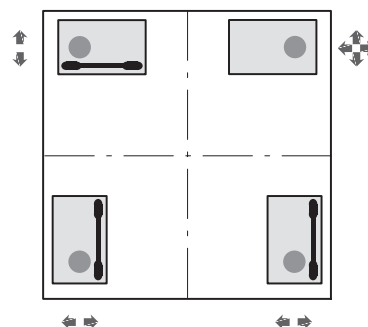
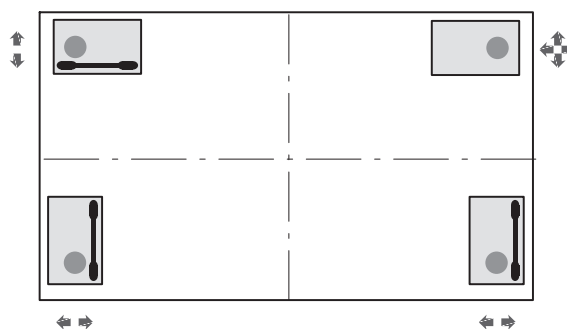
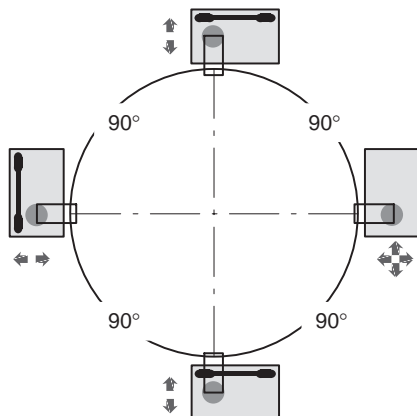
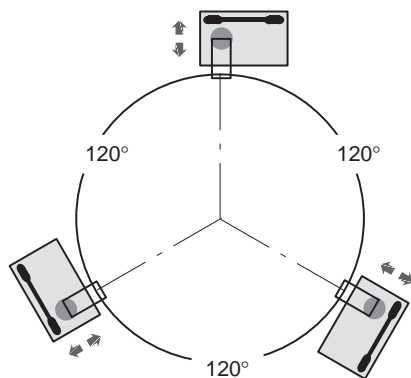
梱包内容

エラストマベアリング、付属金具及びアースケーブル、ダミーセルを含むタンク計重モジュール。
(ロードセルは含まれません)

注意事項：ロードセルを設置する代わりにダミーセルを用いた場合、モジュール自体の最大容量までタンクをサポートすることが可能。また、ダミーからRTNロードセルに交換する場合は、タンクを最低10mm持ち上げる必要があることを考慮

ロードセルに関する仕様は、RTNロードセルのデータシートを参照

ステイロッド付き計量モジュールの取付例



—●— ステイロッド

● 荷重位置

⇔ 自由度

注意事項：
このベアリングレイアウト
は一例です。
負荷時の負荷の割合と安定
性は作業者が都度必ず確認
してください。

ホットインガー・ブリュエル・ケアー (HBK)
〒136-0071 東京都江東区亀戸6-26-5 日土地亀戸ビル6F
TEL : 03-5609-7734 FAX : 03-5609-2288
www.hbkworld.com E-mail : hbm-sales@hbkworl.com

記載内容は変更される場合があります。本仕様書の記述はすべて当社製品の一般的な説明です。製品の保証を示すものとして理解されるべきものではなく、また、いかなる法的責任を成すものでもありません。記述に差異が有る場合にはドイツ語原本が正となります。なお含まれる図面はドイツ語原本の複製であり、すべて一角法で作成されています。